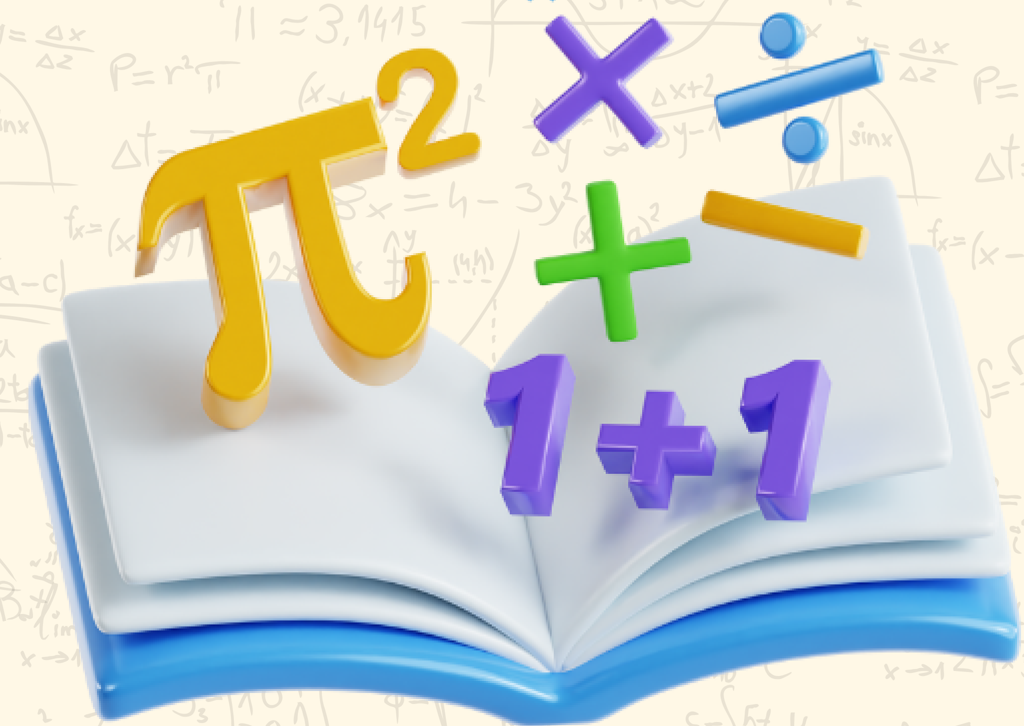
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ محمد خميس

العميد في القدرات

الملف الخامس والستون
{محلول}



0561533973

سؤال 1

في الشكل التالي، ملعب طوله ١٣٥ مترًا، وعرضه ٦٧ مترًا، كم مترًا مربعًا مساحة هذا الملعب ؟

١٣٥ م

٦٧ م

الرسم ليس على القياس

أ ٨٠٠٥

ب ٨٦٥٠

ج ٩٠٠٤

د ٩٠٤٥

سؤال 2

إذا كان $\frac{(س)^{٢}}{٢} = \frac{(س)^{٢}}{٢} = ٨$ ، أوجد قيمة س ؟

أ ٢

ب ٤

ج $\sqrt{٨}$

د ٨

سؤال 3

ما نصف العدد $٤^{٦}$ ؟

أ $٢^{٦}$

ب $٤^{٣}$

ج $٢^{١١}$

د $٢^{١٢}$



سؤال 4 قارن بين :

-القيمة الأولى : (٥٠٪) $\frac{١}{٢}$ -القيمة الثانية : (٧٥٪) $\frac{١}{٣}$



- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

سؤال 5

ساعة حائط تتأخر ٣ دقائق كل ساعة، كم تتأخر في يومين ونصف ؟

أ ساعة

ب ٣ ساعات

ج ٤ ساعات

د ٦ ساعات

سؤال 6

إذا كان ١٦٠٪ من س = ٨٨٨٨ ، قارن بين :

-القيمة الأولى : ٥٥٥٥

-القيمة الثانية : س



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 7

إذا كان وزن ٧ تفاحات يساوي وزن ٨ سنوات، ووزن ١٢ خوخ يساوي وزن ٧ برتقالات، ووزن ٢ خوخ يساوي وزن ٤ موزات، كم تفاحة وزنها تساوي وزن برتقالة واحدة ؟

أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٥

سؤال 8

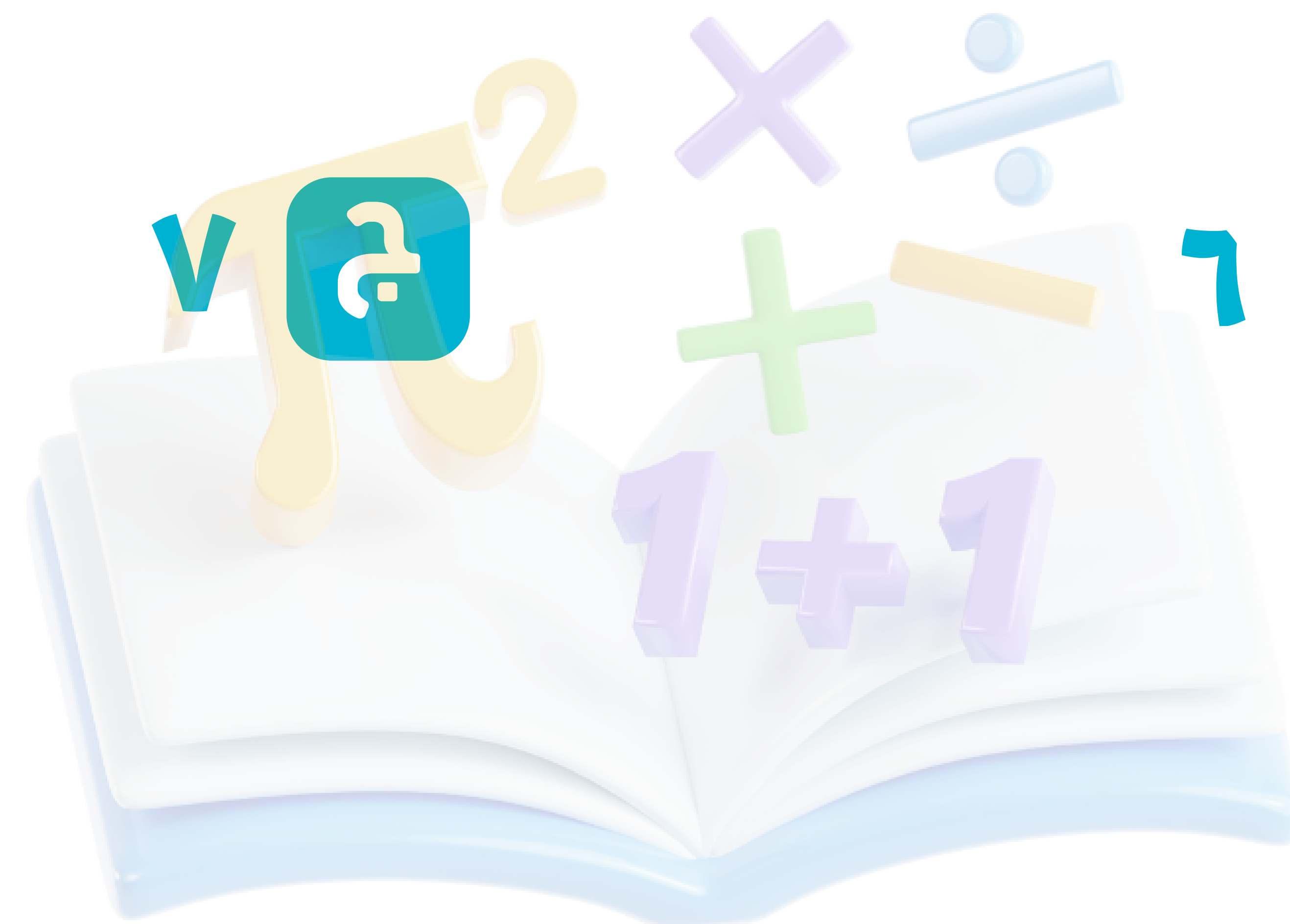
كم عدد أولي من ١٠ إلى ٣٠ ؟

أ ٥

ب ٦

ج ٧

د ٨



سؤال 9

أوجد قيمة $\frac{س}{س} + \frac{ص}{ص}$ ؟

أ ١

ب ٢

جـ س + ص

د ٢س + ٢ص

سؤال 10

إذا كان إيراد اليوم الأول ٦٠٠ ريال واليوم الثاني ١٠٠٠ ريال واليوم الثالث ١٥٠٠ ريال ، فإذا استمر الإيراد على نفس النمط،

قارن بين :

-القيمة الأولى : إيراد اليوم الخامس   -القيمة الثانية : ٢٠٠٠

أ القيمة الأولى أكبر

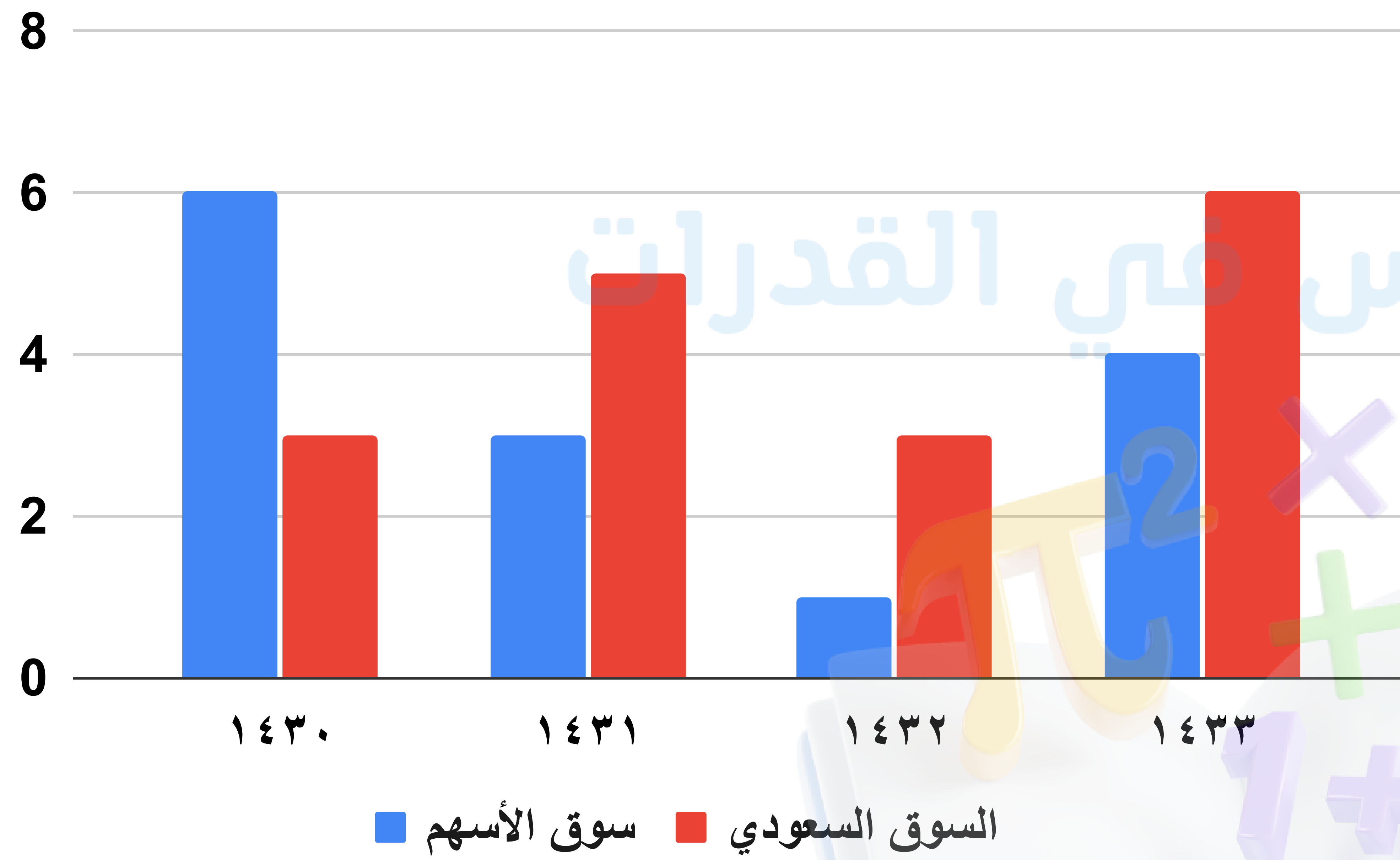
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 11

من الرسم البياني المجاور، ما هي السنة التي تجاوزت فيها الأسهم السوق السعودي ؟



أ ١٤٣٣

ب ١٤٣٢

ج ١٤٣١

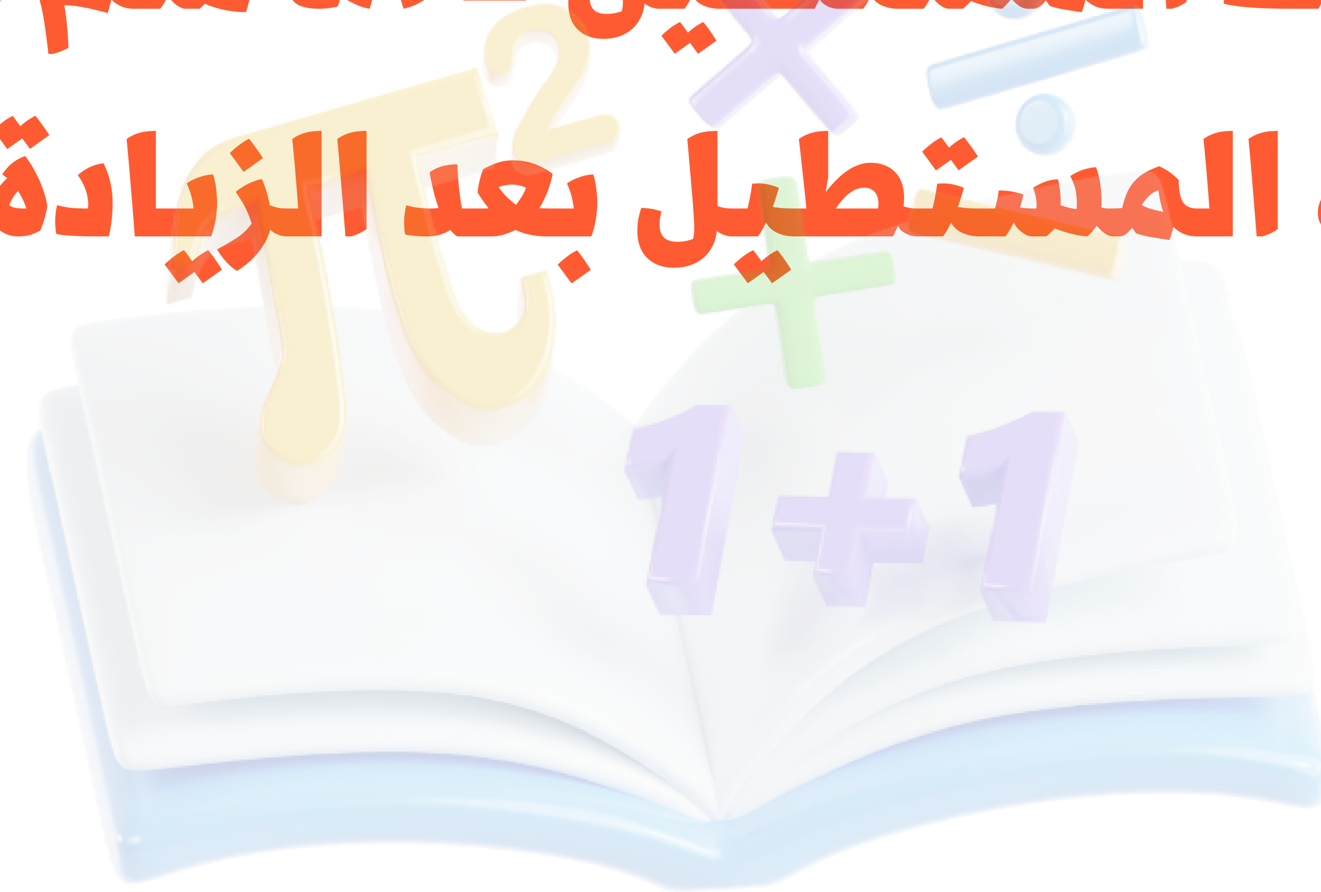
د ١٤٣٠

سؤال 12

مستطيل طوله ٧ سم وعرضه ٥ سم وزاد الطول والعرض للضعف ليصبح محيط المستطيل = ٤٨ سم ، قارن بين :

-القيمة الأولى : مساحة المستطيل بعد الزيادة

-القيمة الثانية : ١٤٠



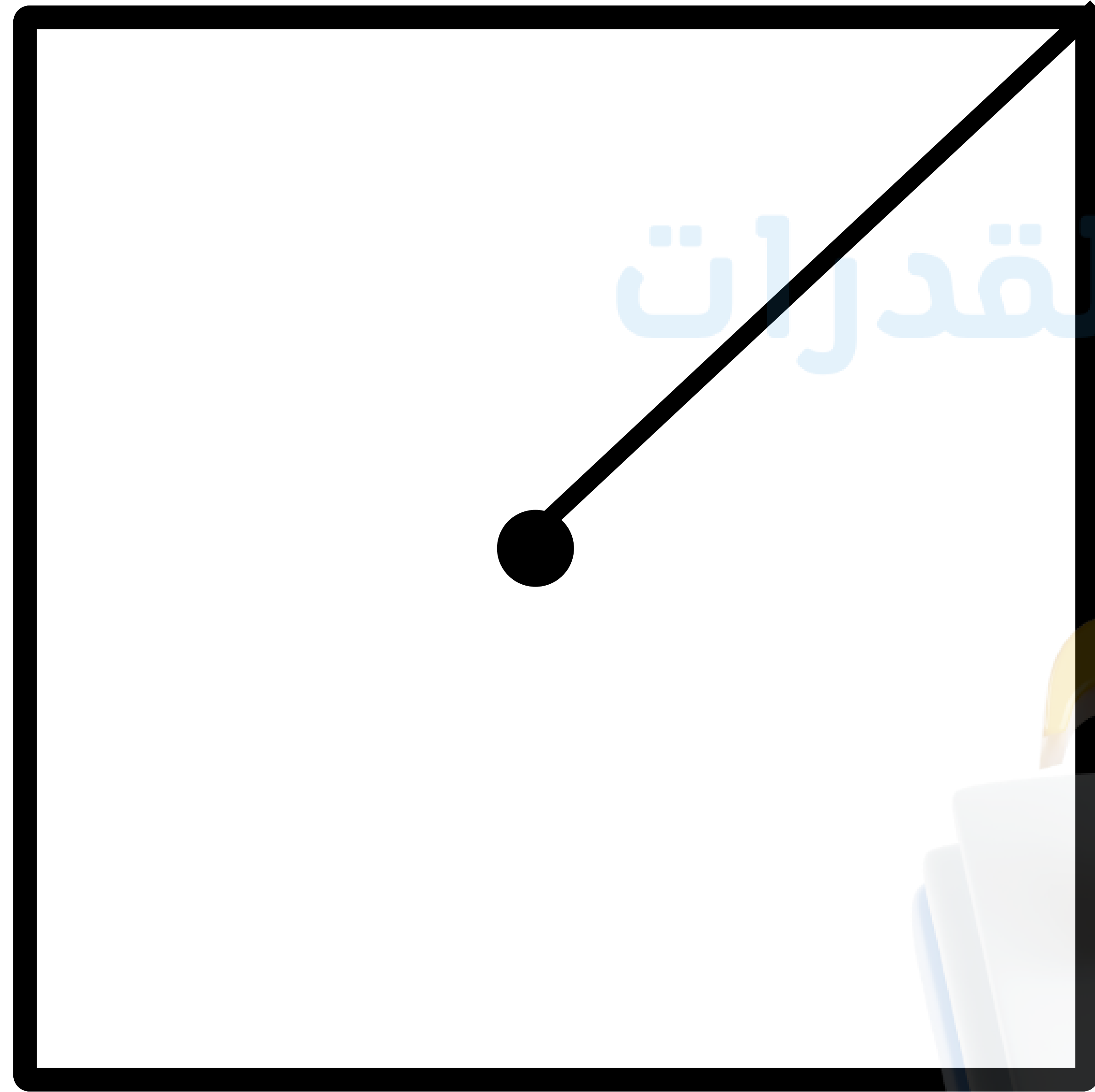
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 13



إذا كان نصف قطر المربع = ٤ سم ،
أوجد مساحة المربع ؟

أ ٨

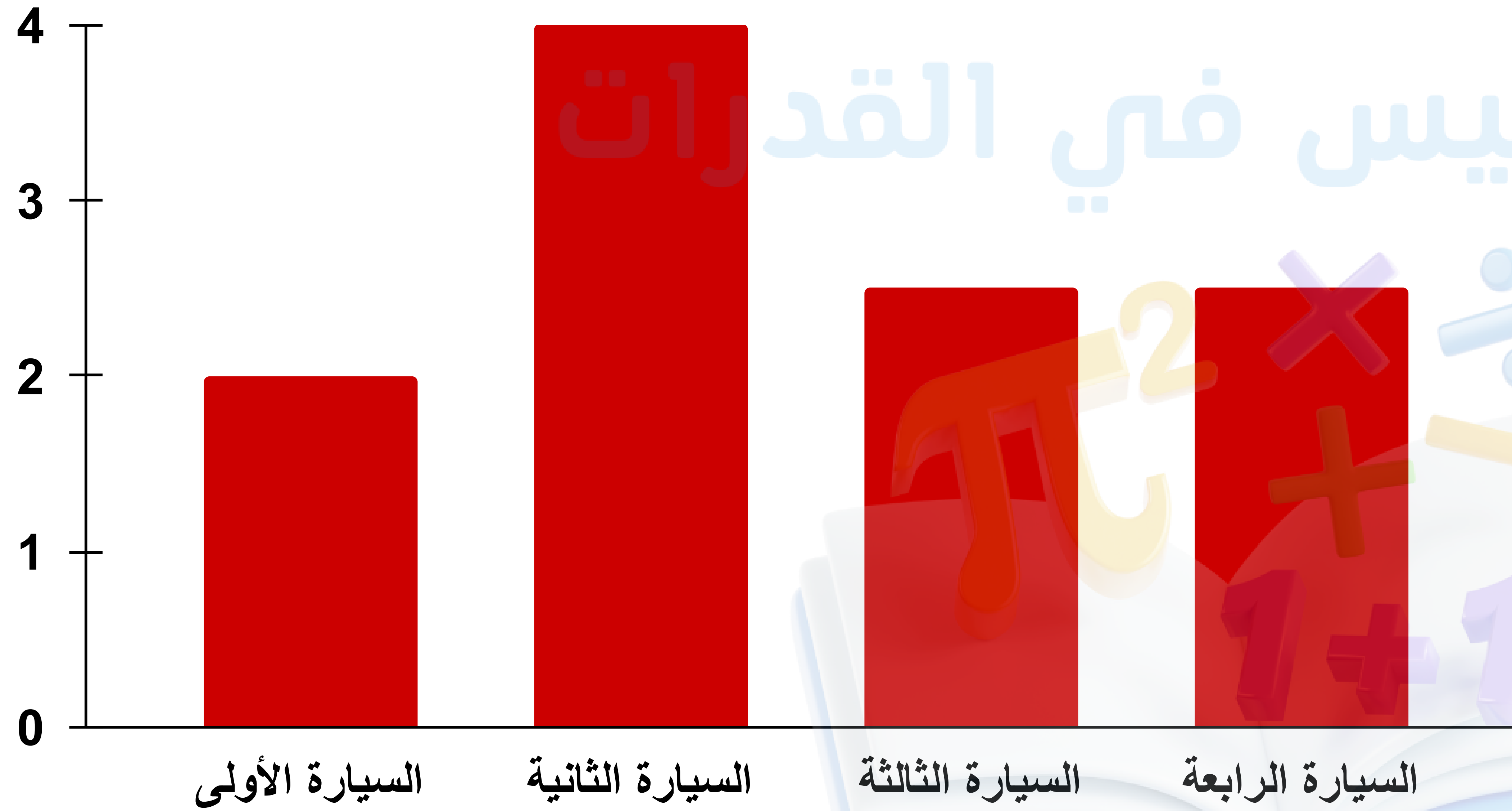
ب ١٦

ج ٣٢

د ٦٤

سؤال 14

سجل المنتخب السعودي أهداف خلال ٤ مباريات في كأس العالم،ما عدد الأهداف في المباراة الثانية ؟



أ ١

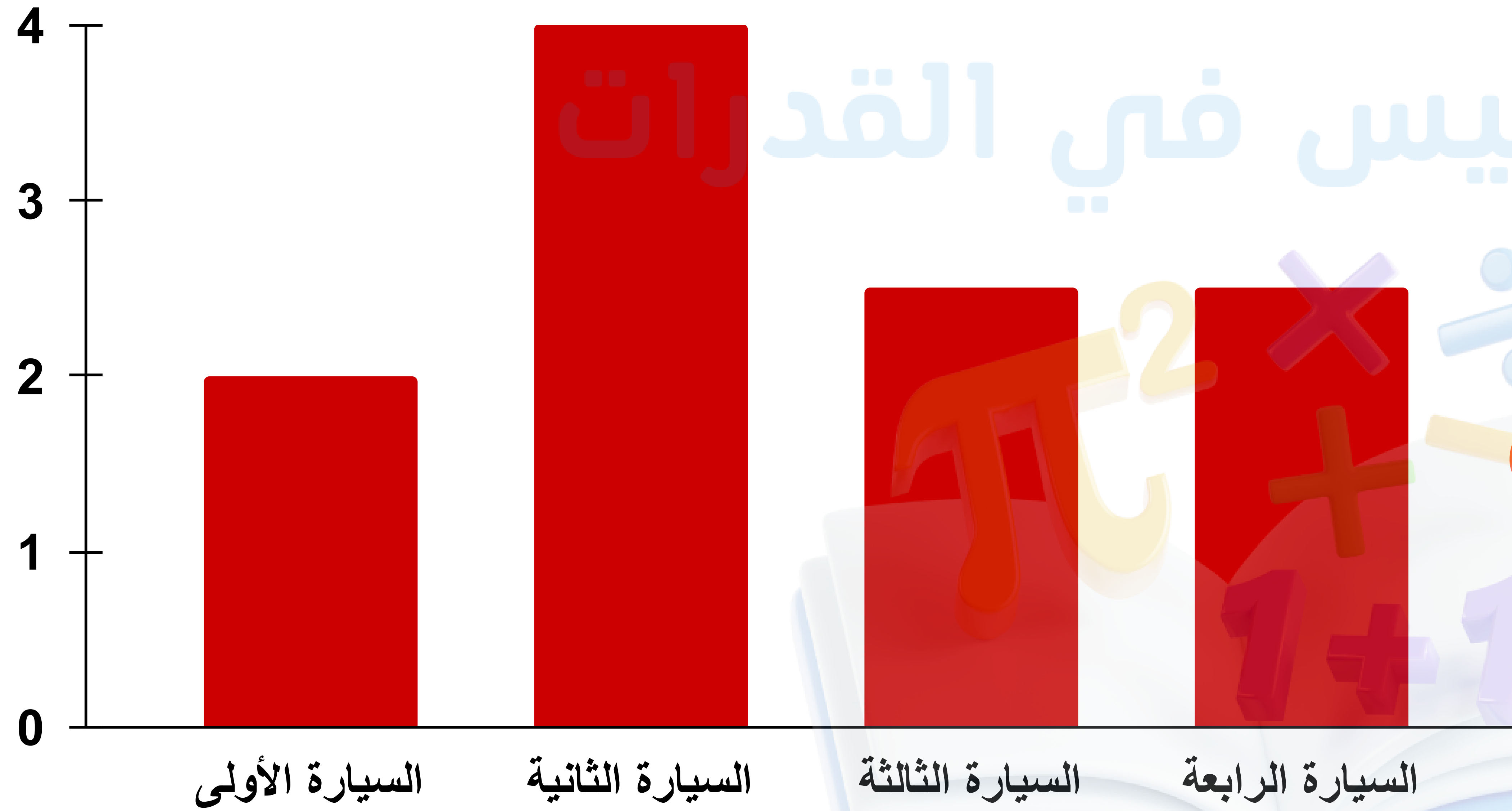
ب ٢

ج ٣

د ٤

سؤال 15

سجل المنتخب السعودي أهداف خلال ٤ مباريات في كأس العالم،ما عدد الأهداف في المباراة الأولى والثانية ؟



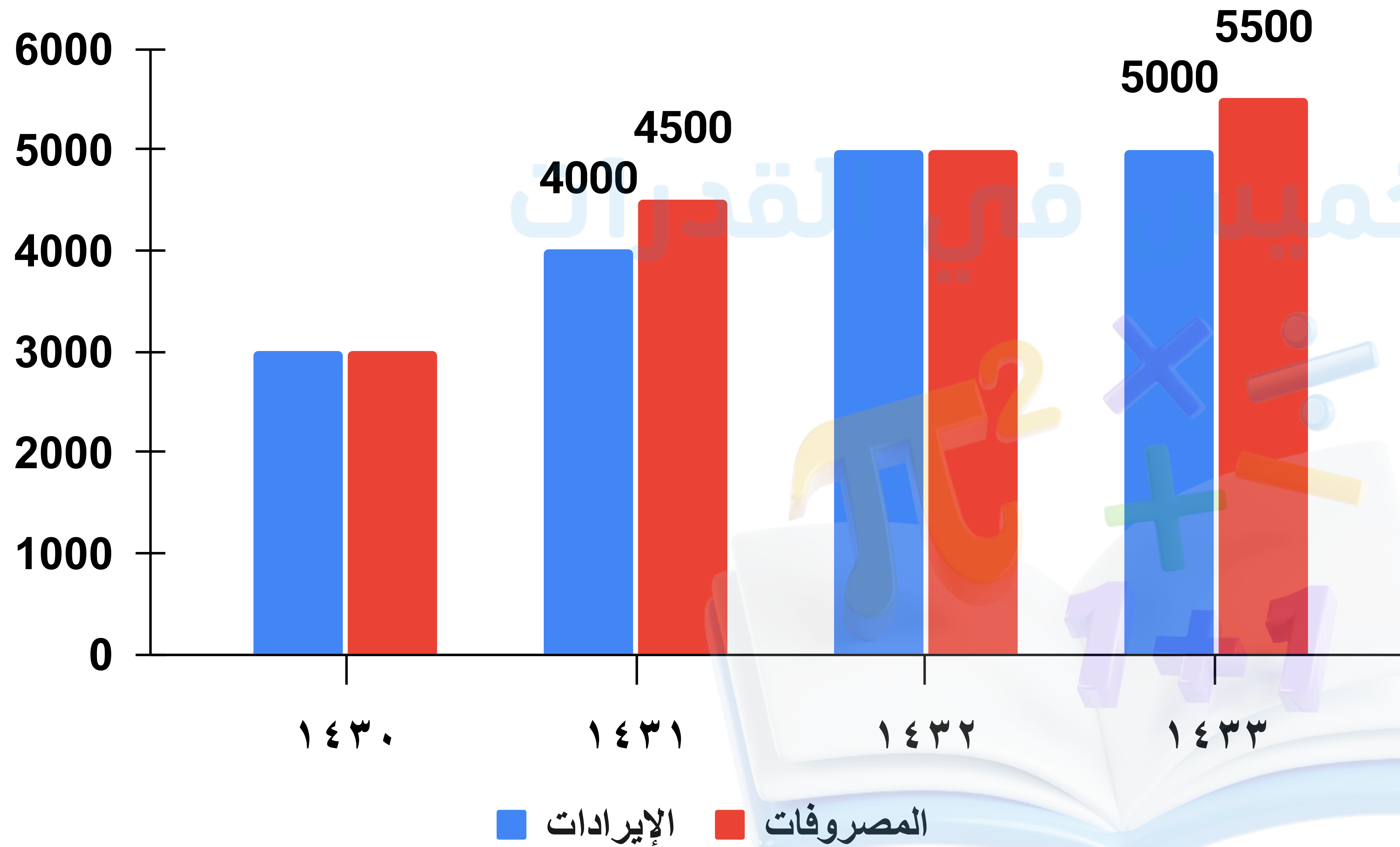
أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤

سؤال 16



من الرسم المجاور الشركة خلال الأربع سنوات .... ؟

أ كسبت ١٠٠٠

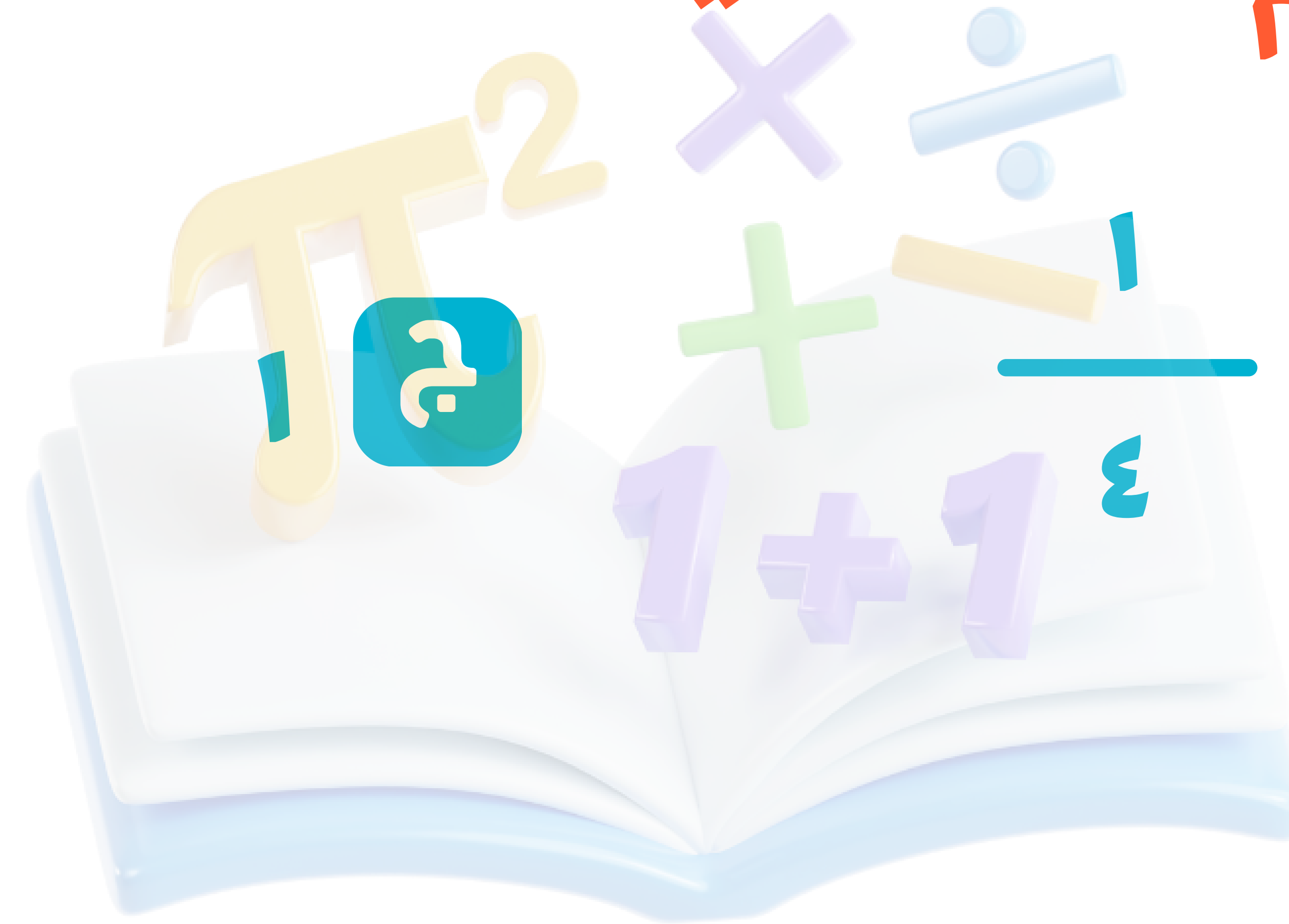
ب خسرت ١٠٠٠

ج لم تكسب ولم تخسر

د خسرت ٥٠٠

سؤال 17

إذا كان $\frac{١}{س}$ + س = ٢ $\frac{١}{٢}$ ، ما قيمة س ؟



أ) $\frac{١}{٢}$

ب) $\frac{١}{٤}$

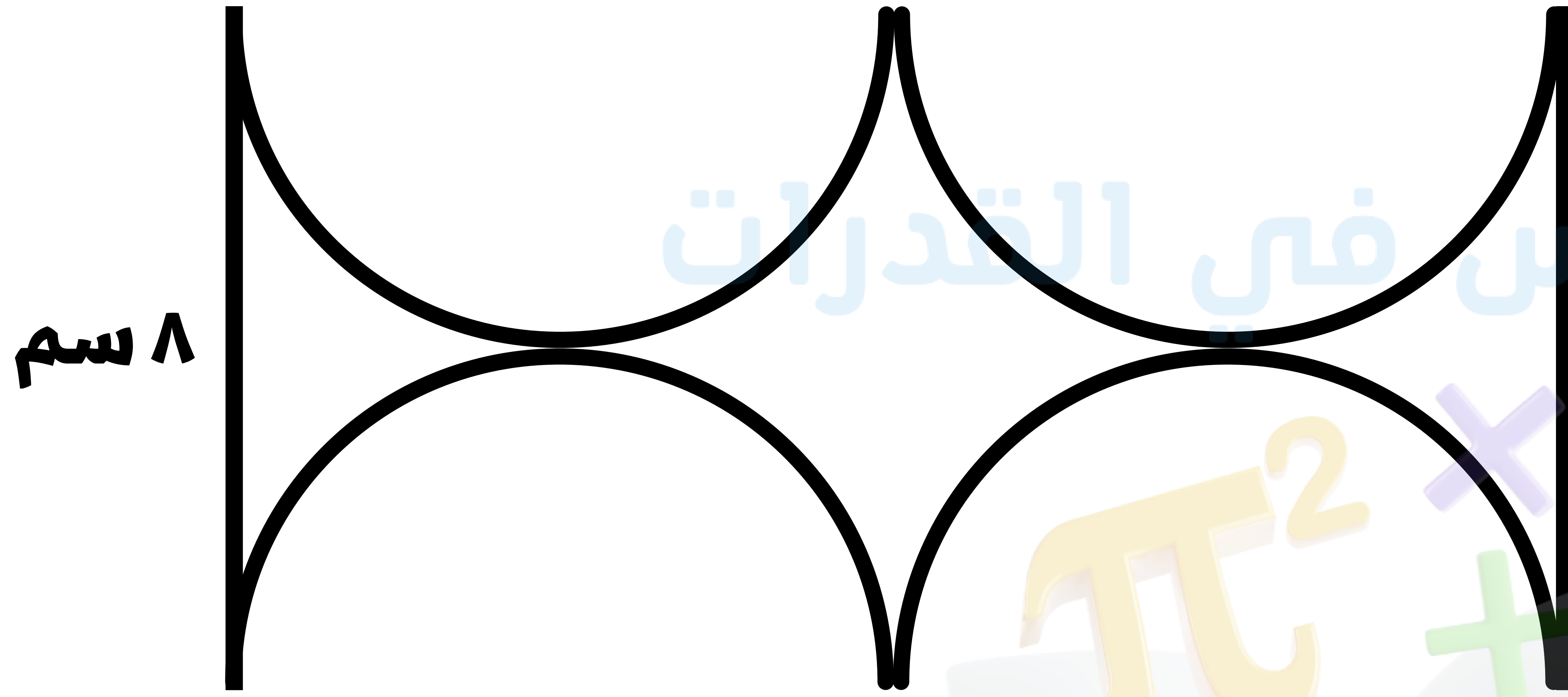
ج) ١

د) ١ $\frac{١}{٢}$

سؤال 18

إذا كان نصف قطر الدائرة = ٣ سم

ما محيط الشكل ؟



أ ١٢ ط

ب ١٢ ط + ٨

ج ١٢ط + ١٦

د ٦ط+١٦

سؤال 19

إذا كان أ ، ب عددان موجبان ، ٢٠٪ من أ = ٣٠٪ من ب ،

قارن بين :

-القيمة الأولى : أ

-القيمة الثانية : ب

أ القيمة الأولى أكبر

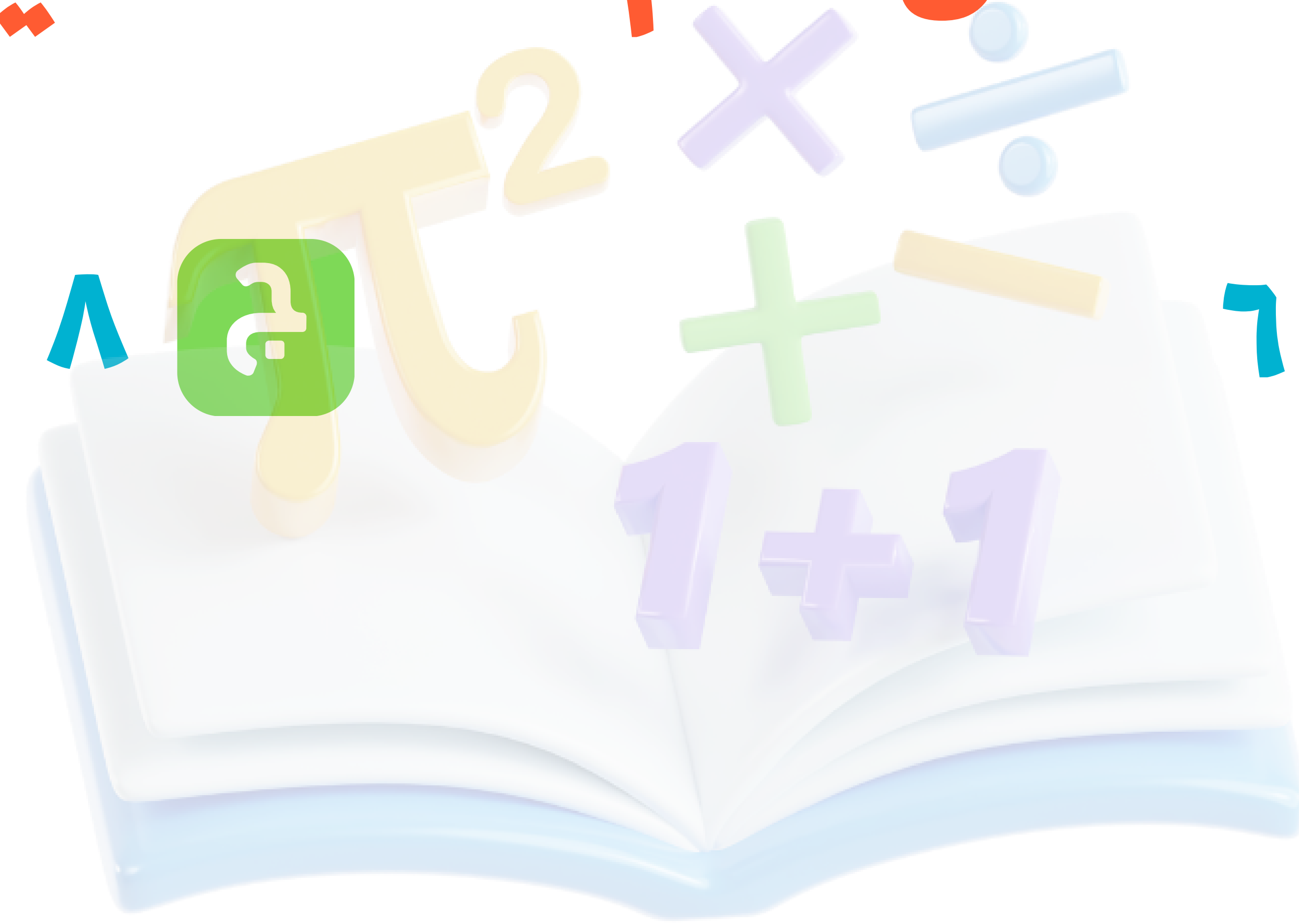
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 20

خلية تتضاعف كل ١٠ دقائق، كم عدد الخلايا بعد ٣٠ دقيقة ؟



أ ٤

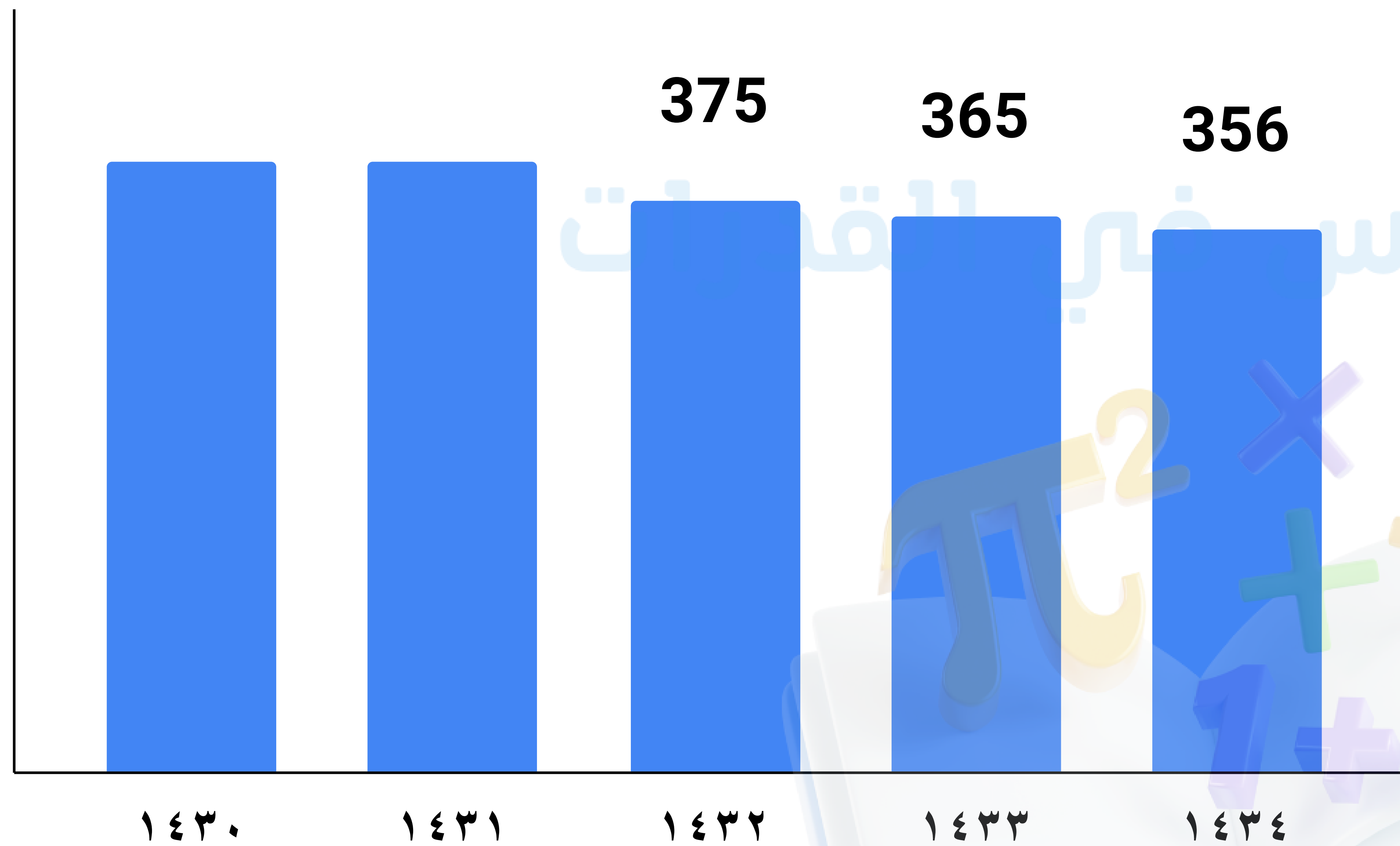
ب ٦

ج ٨

د ١٦

سؤال 21

الرسم في آخر ٣ سنوات ؟



أ في تزايد

ب في تناقص

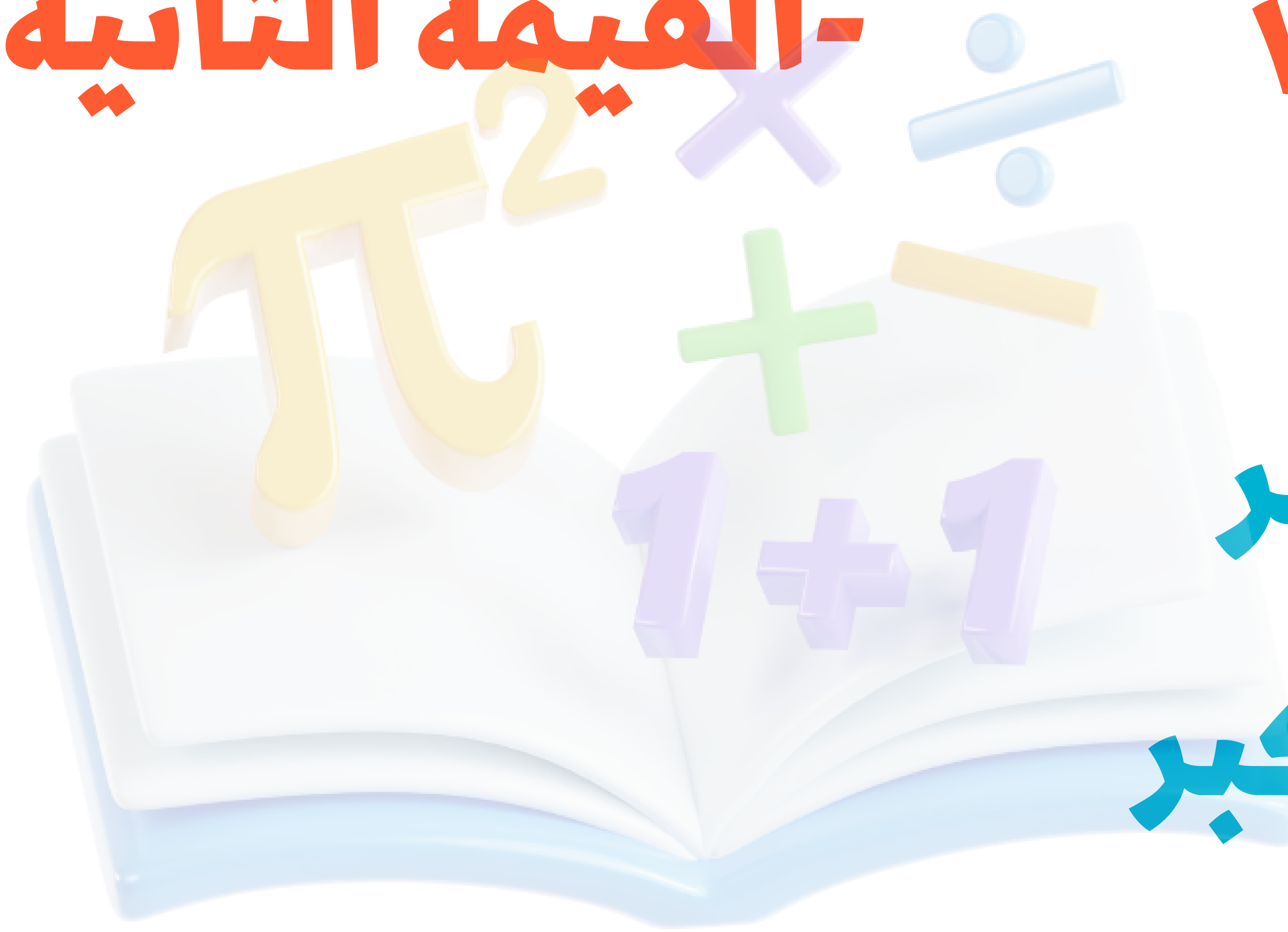
ج ثابت

د متذبذب

سؤال 22 قارن بين :

-القيمة الأولى : $5\sqrt{7}$

-القيمة الثانية : $7\sqrt{5}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 23

إذا كان ٠ > س > ص ، أوجد $\frac{س}{|س|} + \frac{ص}{|ص|}$ ؟



أ صفر

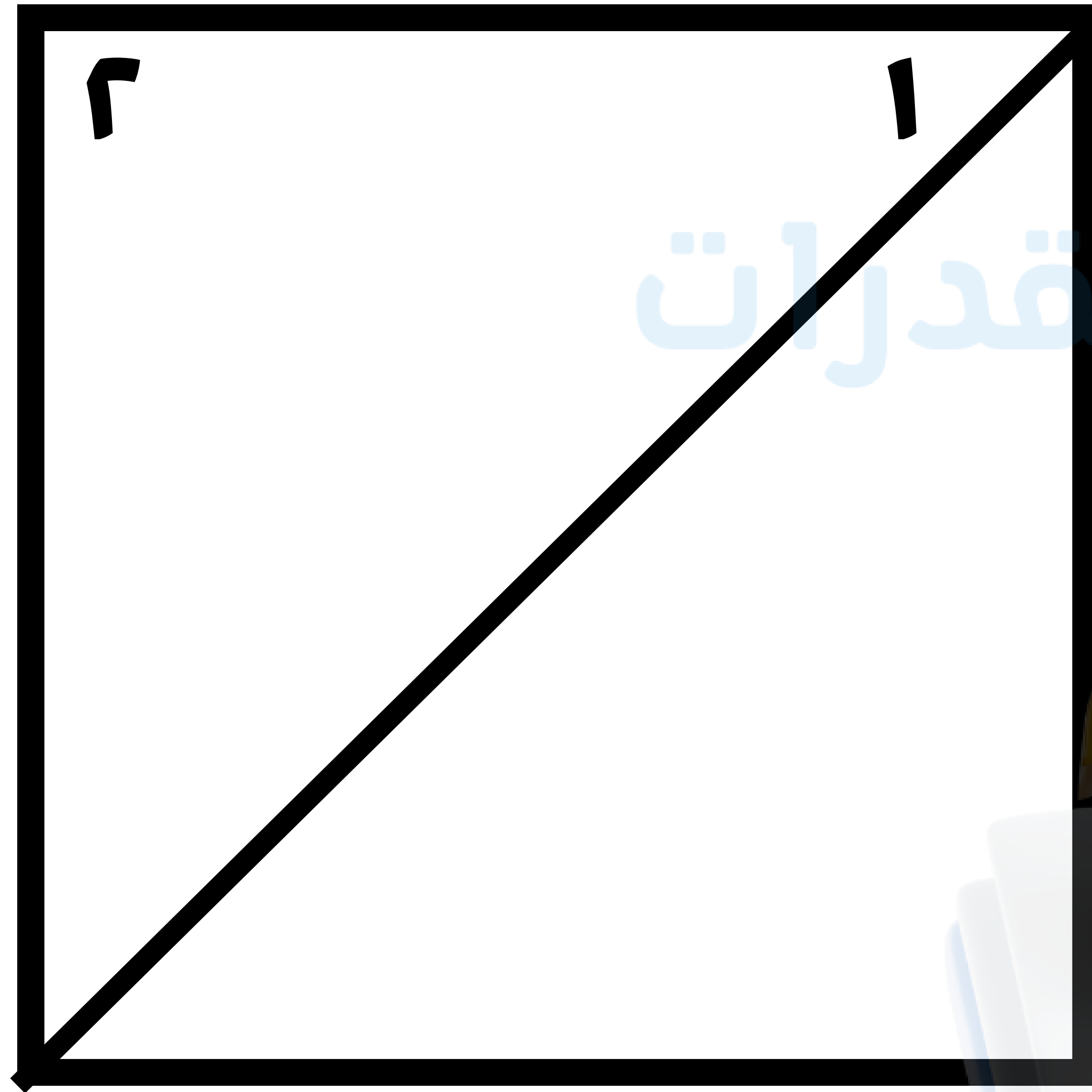
ب ١

ج ٢

د -٢

سؤال 24

الشكل مربع،
ما قيمة ١̂ + ٢̂ ؟



أ ١١٠

ب ١٢٠

ج ١٣٥

د ١٥٠

سؤال 25

أب له زوجتان وابنتان وكان نصيبهما من التركة هو $\frac{١}{٨}$ ، $\frac{٢}{٣}$ بالترتيب وله أخت تأخذ باقي التركة، فإذا ترك الأب ٤٨٠٠٠٠ ريال فكم نصيب الأخت ؟

أ ٤٠٠٠٠

ب ٥٠٠٠٠

ج ١٠٠٠٠٠

د ١٢٠٠٠٠